



CrowdLog

外部連携-勤怠

同期仕様 (KING OF TIME)

勤怠同期仕様

同期されるデータ



同期される勤怠情報は以下のとおりとなります。

- **勤務開始時間**
- **勤務終了時間**
- **休憩時間**
- **休暇タイプ (有給休暇や振替休日などの情報)**

※「クラウドログの社員コード」と「KING OF TIMEの従業員コード」が一致しているユーザーが同期対象となります。

これらの情報は同期時にクラウドログ用のデータへ変換されて登録されます。
各データの変換仕様は次ページ以降をご参照ください。

同期されないケース

以下のケースでは該当の勤怠情報は同期されません。(同期がスキップされます)

- KING OF TIME上でエラーになっている日付の勤怠
- KING OF TIME上で勤務開始時間/勤務終了時間が存在しない日付の勤怠
(※ただし、全休を取得している場合を除く)
- クラウドログ上でその日のタイムシートが申請されている日付の勤怠
- クラウドログ上でその日のタイムシートが承認されている日付の勤怠

データ変換仕様 - 勤務開始/終了時間

勤務開始時間 → クラウドログ上の「入社」として登録されます。

勤務終了時間 → クラウドログ上の「退社」として登録されます。

クラウドログ上で設定された「日付切替時刻」を超えていた場合は「日付切替時刻」を超えないように入社、退社時刻が変換されて登録されます。これにより「KING OF TIME上の勤務時間合計」と「クラウドログ上の勤務時間合計」は等しくなります。

※入社から退社までの時間が24時間を超える場合は勤怠同期はされません。



データ変換仕様 - 勤務開始/終了時間



1日に複数回入社/退社している場合

クラウドログに登録できる入社 / 退社時間は1日に1回ずつとなります。

1日に複数の入社/退社時間が存在している場合、最初の上社時間と最後の退社時間のみが同期されます。

例) 入社①「10:00」退社①「18:00」入社②「20:00」退社②「24:00」と登録されている勤怠を同期した場合

→ クラウドログでは入社「10:00」退社「24:00」と変換されて同期されます。

また、退社①「18:00」から入社②「20:00」までの間の2時間分は休憩時間として登録されます。

まるめ設定に関して

まるめ設定を行なっている場合でも、まるめ前の勤務開始 / 終了時間が同期されます。

データ変換仕様 - 休憩時間

基本的に休憩時間はそのままクラウドログに登録されます。

例) KING OF TIME上で18:00~18:30の30分の休憩を打刻し、合計 1時間30分の休憩を取得していた場合

- クラウドログ上には60分間の1回の休憩と、30分間の1回の休憩として登録されます。
- クラウドログ上に登録される休憩時間の開始と終了時刻は、明示的な開始と終了時刻を取得した休憩時間はその時刻で設定され、それ以外の休憩時間は出社と退社の間に含まれるようにシステム側で自動的に設定されます。



既にタイムシート上に休憩データが登録されている場合は、KING OF TIME上の打刻休憩以外の休憩時間に合わせて登録済みの休憩データが編集されます。



データ変換仕様 - 休暇タイプ

休暇タイプは以下 5つのいずれかに変換されます。

| No | KING OF TIME上の休暇 | クラウドログ上の休暇 |
|----|--------------------------------|------------|
| 1 | KING OF TIME上で休暇が取得されていない場合 | 無し |
| 2 | KING OF TIME上で全休 ※1が取得されている場合 | 全休 |
| 3 | KING OF TIME上で午前休 ※2が取得されている場合 | 午前休 |
| 4 | KING OF TIME上で午後休 ※3が取得されている場合 | 午後休 |
| 5 | KING OF TIME上で時間休が取得されている場合 | 無し ※4 |

※1 時間休の全休も含む

※2 時間休の午前休も含む

※3 時間休の午後休も含む

※4 休暇ではなく「指定した時間分の打刻休憩」に変換されて登録されます。

自動同期

自動同期の仕様は以下の通りとなります。

| | |
|-------|---------------|
| 頻度 | 毎日 |
| タイミング | 午前5時 |
| 対象期間 | 40日間(前日～40日前) |

同期された勤怠

同期された勤怠情報は各種画面で確認することができます。

- タイムシート編集画面
- タイムシート申請画面(使用している場合のみ)
- タイムシート承認画面(使用している場合のみ)

同期された勤怠 -タイムシート編集画面

KING OF TIMEから勤怠が同期された日付のタイムシート編集画面では、同期された旨のメッセージが表示されます。

この状態では①「手動で入力する」にチェックを入れない限り、クラウドログ上で勤怠を修正できない状態になります。

※手動で入力した場合でも、勤怠情報は次回同期時に更新されます。

(申請などを行って更新されない状態の場合を除く)



2023年09月27日(水) < > ×

☹️ 工数合計 0時間 0分 / 勤務合計 8時間 0分 未申請

勤怠情報がKING OF TIMEと連携されています。 手動で入力する

休暇種別 出退勤 休憩

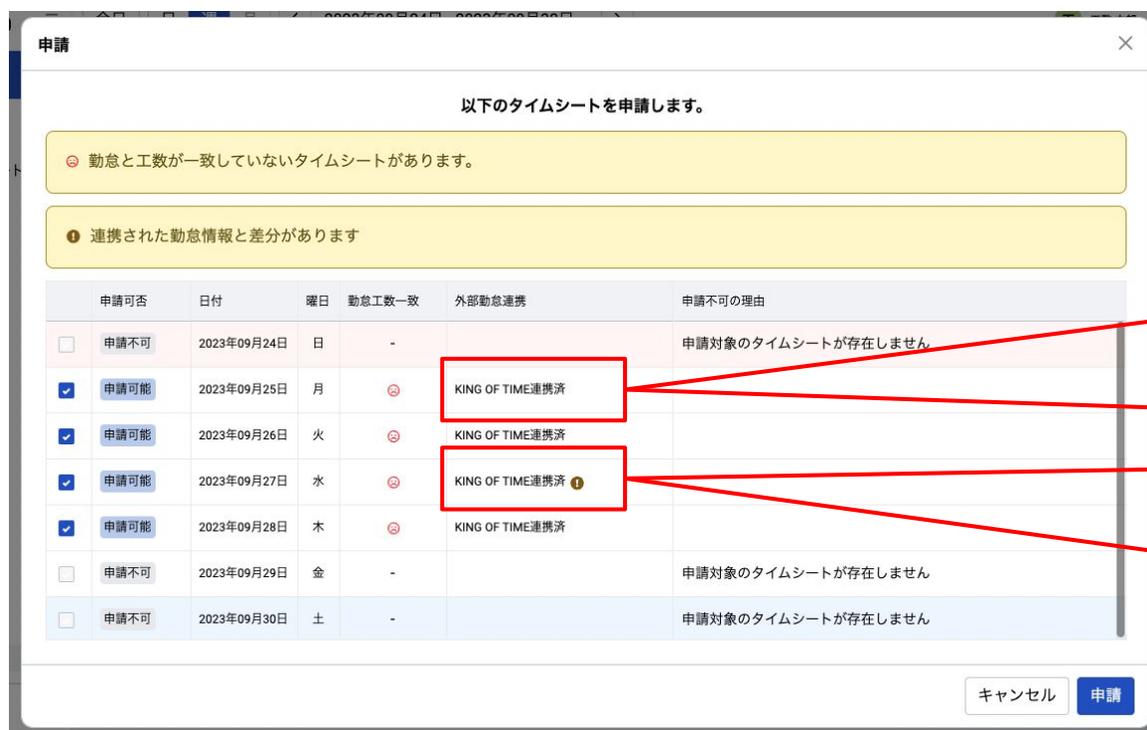
なし 10:00 → 19:00 13:00 → 14:00

同期された勤怠 -タイムシート申請画面

タイムシート申請画面で外部勤怠に関する情報を確認することができます。

- ①勤怠情報が KING OF TIME から同期されている場合の表示
- ②同期された勤怠情報がクラウドログ上で手動変更されている場合の表示

※勤務合計時間が変わっている場合に警告が表示されます。



| 申請可否 | 日付 | 曜日 | 勤怠工数一致 | 外部勤怠連携 | 申請不可の理由 |
|--|-------------|----|--------|-------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> 申請不可 | 2023年09月24日 | 日 | - | | 申請対象のタイムシートが存在しません |
| <input checked="" type="checkbox"/> 申請可能 | 2023年09月25日 | 月 | ⊗ | KING OF TIME連携済 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 申請可能 | 2023年09月26日 | 火 | ⊗ | KING OF TIME連携済 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 申請可能 | 2023年09月27日 | 水 | ⊗ | KING OF TIME連携済 ⚠ | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 申請可能 | 2023年09月28日 | 木 | ⊗ | KING OF TIME連携済 | |
| <input type="checkbox"/> 申請不可 | 2023年09月29日 | 金 | - | | 申請対象のタイムシートが存在しません |
| <input type="checkbox"/> 申請不可 | 2023年09月30日 | 土 | - | | 申請対象のタイムシートが存在しません |

KING OF TIME連携済



KING OF TIME連携済 ⚠



同期された勤怠 -タイムシート承認画面

タイムシート承認画面で外部勤怠に関する情報を確認することができます。

- ①勤怠情報がKING OF TIMEから同期されている場合の表示
- ②同期された勤怠情報がクラウドログ上で手動変更されている場合の表示

※勤務合計時間が変わっている場合に警告が表示されます。



The screenshot shows a table with columns: 日付 (Date), 申請者 (Applicant), 申請日 (Application Date), 承認部署 (Approval Department), 工数合計 (Total Man-hours), 勤務時間 (Working Time), ステータス (Status), and コメント (Comment). The table contains four rows of data for dates 2023-09-25 to 2023-09-28. Red boxes highlight the working time and synchronization status in the table, with callout boxes and arrows pointing to them. Callout ① points to the 8h00m working time and 'KING OF TIME連携済' status for 2023-09-25 and 2023-09-26. Callout ② points to the 4h00m working time and 'KING OF TIME連携済' status with a warning icon for 2023-09-27.

| | 日付 | 申請者 | 申請日 | 承認部署 | 工数合計 | 勤務時間 | ステータス | コメ |
|--------------------------|------------|-------|---------------------|------|-------|----------------------------|-------|----|
| <input type="checkbox"/> | 2023-09-25 | 工数 太郎 | 2023-09-29 22:41:40 | 管理部 | 0h00m | 8h00m KING OF TIME連携済 | 承認待 | |
| <input type="checkbox"/> | 2023-09-26 | 工数 太郎 | 2023-09-29 22:41:40 | 管理部 | 0h00m | 8h00m KING OF TIME連携済 | 承認待 | |
| <input type="checkbox"/> | 2023-09-27 | 工数 太郎 | 2023-09-29 22:41:40 | 管理部 | 0h00m | 4h00m KING OF TIME連携済 ⚠ | 承認待 | |
| <input type="checkbox"/> | 2023-09-28 | 工数 太郎 | 2023-09-29 22:41:40 | 管理部 | 0h00m | 8h00m KING OF TIME連携済 | 承認待 | |